

Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

3311 Populus alba L. Peuplier blanc
<ul style="list-style-type: none"> - . Arbre élevé, à écorce lisse se crevassant assez tard en losanges, à rameaux étalés - bourgeons secs, tomenteux - jeunes pousses blanches-cotonneuses, à feuilles palmatilobées - feuilles adultes ovales ou suborbiculaires, anguleuses ou sinuées-dentées, vertes en dessus, très blanches-tomenteuses en dessous - pétiole arrondi - chatons à écailles oblongues ou lancéolées, crénelées-dentées, velues-ciliées - 8 étamines - 4 stigmates en croix, jaunes - capsule ovoïde.
Écologie Rivières et lieux humides, dans presque toute la France ; Corse.
Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale et centrale ; Afrique septentrionale
Floraison Mars-avril. .
Usages Souvent planté.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : épi simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : vert	sexualité : dioïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

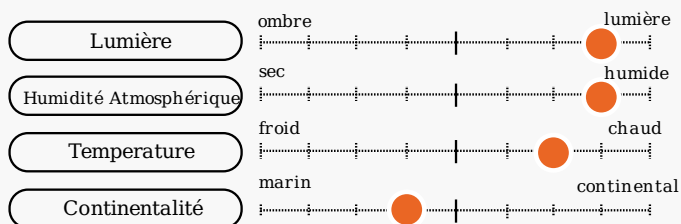
Identification

Les jeunes rameaux sont d'abords vert-grisâtre plutôt pâle. Les branches sont grisâtres pâles également. On voit au niveau du tronc les lenticelles en losanges qui se déchirent en long pour former une écorce plus sombre, et ce de manière dégradée. Plus on approche du collet de l'arbre plus l'écorce sombre est importante.
 (notes prises sur l'ouvrage de B. SCHULZ. Bourgeons et rameaux. éditions françaises : Delachaux et Niestlé. Paris. 2015. p.135)

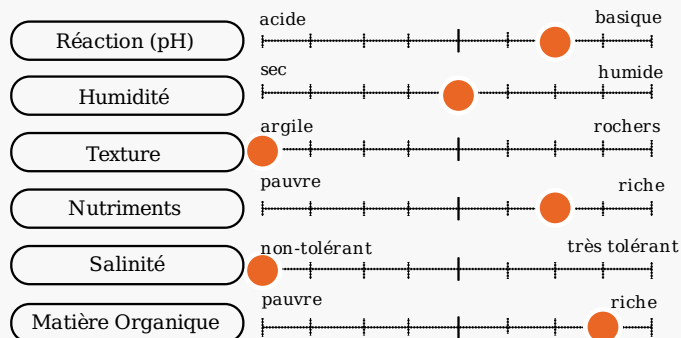
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Peuplier blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Peuplier de Hollande	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Abele Tree			
spa	Álamo blanco			
cat	Àlber			
spa	Chopo blanco			
ita	Gattice			
ita	Pioppo bianco			
cat	Poll blanc			
cat	Popul blanc			
deu	Silber-Pappel			
deu	Silberpappel			
eng	Silver-leaf Poplar			
deu	Weißpappel			
eng	White Poplar			
ndl	Witte Abeel			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Piboule (provençal)

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'origine	Non natif		

Usage :

Rédaction collaborative.

Le bois de cet arbre s'emploie en menuiserie courante, pour fabriquer des caisses et de la pâte à papier. C'est un combustible très médiocre, qui engendre peu de chaleur à la combustion et produit un charbon de piètre qualité. En médecine populaire, on utilisait autrefois ses feuilles et son écorce pour leurs qualités fébrifuges.

Auteur : Michel Caron (futura-sciences)

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Illustration de la flore de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **10 novembre 1997**
par **ann2005**

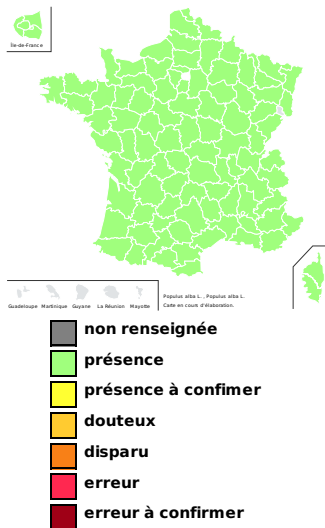
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]DE VILMORIN Maurice - **Sur la chute spontanée des rameaux de certains arbres.** - 1912, p. 618- 620 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 59 - Fascicule 5
- [Botanique]LECLERC DU SABLON - **Observations anatomiques sur la chute de certaines branches du Peuplier blanc.** - 1886, p. 25- 28 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 33 - Fascicule 1

Répartition

Chorologie départementale



Observations



- Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Lanquedoc-Roussillon](#).
- SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRABOLINO](#) et [E. GRABOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne](#) par Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Populus alba L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1034]

Basionyme : Populus alba L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1034]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-
-

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Salicaceae	100927
Genre	Populus	83707
Espèce	Populus alba	51965
Variété	Populus alba var. alba	51968
Variété	Populus alba var. nivea	51972
Variété	Populus alba var. pyramidalis	51974

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*, sous :
 - le nom de *Populus alba* et code **0186**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Populus alba* et code **3311**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Populus alba* et code **0602**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Populus alba* et code **1054**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
 - le nom de *Populus alba* et page **0225** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Populus alba* et code **1030** en tant que nom retenu
 - le nom de *Populus alba var. nivea* et code **1030** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 51965